

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

#4
10-12-01

Applicants : Ulrich BEGEMANN et al.

Group Art Unit: 1731

Appln. No. : 09/899,163

Examiner: Unknown

Filed : July 6, 2001

For : CONDITIONING AND/OR CLEANING DEVICE

INFORMATION DISCLOSURE STATEMENT

Commissioner of Patents and Trademarks
Washington, DC 20231

RECEIVED
OCT 12 2001
1700

Sir :

In accordance with the duty of disclosure under 37 C.F.R. Sections 1.56, 1.97, and 1.98, Applicants submit the following documents for the Examiner's consideration:

Applicants submit herewith a copy of a German Search Report dated October 18, 2000 conducted in German Patent Application No. 200 13 887.1, which is a counterpart of the above-captioned application. In particular, the German Examiner cited:

(1) German Patent Application No. 198 10 800 A1, published September 16, 1999, as a "D" category document (i.e., a document discussed within the present application). Applicants note that the above-cited document is discussed beginning in paragraph [0002] of the disclosure;

(2) U.S. Patent No. 5,879,514 issued to Meschenmoser on March 9, 1999, as an "X" category document (i.e., a document that calls into question of the novelty or inventive

step when considered alone). In particular, the Examiner noted the entire document as relevant to claims 1 - 3, 6, 9 and 13 of the German application.

Applicants submit herewith a copy of a German Search Report dated February 23, 2001 conducted in German Patent Application No. 100 44 907.7, which is a counterpart of the above-captioned application. In particular, the German Examiner cited:

(3) German Patent Application No. 197 44 341 A1, published April 15, 1999, as an "X" category document. In particular, the Examiner noted Figure 4 as relevant to claims 1, 2, 12 - 16, 27 and 28 of the German application. For the Examiner's convenience, Applicants submit a copy of U.S. Patent No. 6,197,159 B1 issued to Meinecke et al. on March 6, 2001, which is a U.S. Patent family member of the above-cited German document;

(4) German Patent Application No. 196 33 958 A1, published October 9, 1997, as an "X" category document. In particular, the Examiner noted Figures 11 and 12 as relevant to claim 1 - 6, 22, 27 and 28 of the German application. For the Examiner's convenience, Applicants submit a copy of U.S. Patent No. 6,200,427 B1 issued to Kotitschke et al. on March 13, 2001, which is a U.S. Patent family member of the above-cited German document;

(5) International Publication No. WO 97/15718, published May 1, 1997, as an "X" category document. In particular, the Examiner noted Figure 1 as relevant to claims 1, 2, 12 - 16 and 22 of the German application;

(6) German Patent Application No. 196 11 166 A1, published December 7, 2000, as an "X" category document and as an "E" category document (i.e., Older applications according to § 3, paragraph 2 of the Patent Act (for search reports according to § 43 of the Patent Act); older patent applications or older utility models according to § 15 of the Utility Model Act (for search reports according to § 7 of the Utility Model Act). In particular, the Examiner noted Figure 5 as relevant to claims 1 - 3, 6 and 7 of the German application. For the Examiner's convenience, Applicants submit a copy of U.S. Patent No. 5,879,514 issued to Meschenmoser on March 9, 1999, which is a U.S. Patent family member of the above-cited German document;

(7) German Patent Application No. 196 27 973 A1, published January 15, 1998, as an "X" category document. In particular, the Examiner noted Figure 5 as relevant to claims 1, 2 and 12 - 20 of the German application. For the Examiner's convenience, Applicants submit a copy of U.S. Patent No. 5,964,960 issued to Boeck on October 12, 1999, which is a U.S. Patent family member of the above-cited German document; and

(8) German Patent Application No. 198 10 800 A1, published September 16, 1999, as a "D" category document. Applicants note that the above-cited document is listed as item (1) above.

Copies of the above-listed documents (including a copy of the German Search Reports) are enclosed as is a completed copy of the PTO-1449 Form listing these documents.

Accordingly, the Examiner is requested to consider these documents and to indicate such consideration by returning an initialed copy of the PTO-1449 Form with the first official communication.

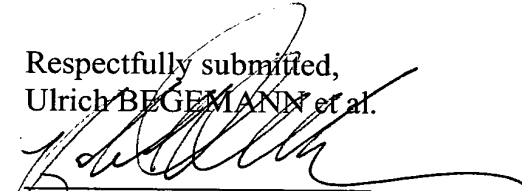
Applicants note that while this Information Disclosure Statement is being filed more than three months from the date of filing, Applicants have not received a first action on the merits from the U.S. Patent and Trademark Office. Accordingly, consideration of the enclosed documents is requested under 37 C.F.R. 1.97(b)(3).

However, if the first action on the merits has been mailed prior to the filing date of this Information Disclosure Statement, Applicants hereby authorize the Commissioner to charge any fees necessary to ensure consideration of the documents cited herein to Deposit Account No. 19-0089.

Should there be any questions, the Examiner is invited to contact the undersigned at the below listed number.

October 10, 2001
GREENBLUM & BERNSTEIN, P.L.C.
1941 Roland Clarke Place
Reston, VA 20191
(703) 716-1191

Respectfully submitted,
Ulrich BEGEMANN et al.


Neil F. Greenblum
Reg. No. 28,394

LA 35,013

neu keine Unterscheidungen

Deutsches Patent- und Markenamt

München, den 18. Oktober 2000

Telefon: (0 89) 21 95 - 2516

Aktenzeichen: 200 13 887.1

Anmelder: Voith Sulzer Papiertechnik Patent GmbH

Deutsches Patent- und Markenamt

Herren
Patent- u. Rechtsanwälte
Manitz, Finsterwald & Partner GbR
Robert-Koch-Str. 1

80538 München
Manitz, Finsterwald & Partner

Ihr Zeichen: S 7619/PC11147DEG - Ku/ho

03. NOV. 2000

80538 München

Bearb.: _____ EF: _____

Bitte Aktenzeichen und Anmelder bei
allen Eingaben und Zahlungen angeben

Frist: _____

Zutreffendes ist angekreuzt ☒ und/oder aus ausgefüllt

Anlage: _____

EINGEGANGEN
Patentamt

18. Dez 2000

Ergebnis einer Druckschriftenermittlung

Auf den Antrag des Ent.

wirksam am 11. Aug. 2000 gemäß ☐ § 43 Patentgesetz ☒ § 7 Gebrauchsmustergesetz

sind die auf den beigelegten Anlagen angegebenen öffentlichen Druckschriften ermittelt worden.

Ermittelt wurde in folgenden Patentklassen:

Klasse/Gruppe	Prüfer	Patentabt.
D21F 3/02	März	27

Die Recherche im Deutschen Patent- und Markenamt stützt sich auf die Patentliteratur folgender Länder und Organisationen:

Deutschland (DE,DD), Österreich, Schweiz, Frankreich, Großbritannien, USA, Japan (Abstracts),
UDSSR (Abstracts), Europäisches Patentamt, WIPO.

Recherchiert wurde außerdem in folgenden Datenbanken:

Anlagen: 2-fach

Anlagen 1, 2 und 3 zur Mitteilung der ermittelten Druckschriften

Patentabteilung 11
Recherchen-Leitstelle

1 Druckschrift(en) bzw. Ablichtung(en)



P 2251
05/99
06.95

Annahmestelle und
Nachbriefkasten
nur
Zweibrückenstraße 12

Dienstgebäude
Zweibrückenstraße 12 (Hauptgebäude)
Zweibrückenstraße 5-7 (Breiterhof)
Cincinnatistraße 64
Rosenheimer Straße 116
Balanstraße 59

Hausadresse (für Fracht)
Deutsches Patent- und Markenamt
Zweibrückenstraße 12
80331 München

Telefon (089) 2195-0
Telefax (089) 2195-2221

Bank: Landeszentralbank München 700 010 54
(BLZ 700 000 00)

Internet-Adresse <http://www.patent-und-markenamt.de>



Schnellbahnanschluß im
Münchner Verkehrs- und
Tarifverbund (MVV):

Zweibrückenstraße 12 (Hauptgebäude),
Zweibrückenstraße 5-7 (Breiterhof),
S1 - S8 Isartor

Rosenheimer Str. 116 / Balanstraße 59
Alle S-Bahnen Richtung Ostbahnhof, ab Ostbahnhof Buslinien
45 / 95 / 96 / 198 Haltestelle Kustermannpark

Cincinnatistraße 64
S2 Fasangarten Bus 98 oder 99

200 13 887.1

Deutsches Patent- und Markenamt . 80297 München

Anlage 1

zur Mitteilung über die ermittelten Druckschriften
gemäß § 7 Abs. 2 des Gebrauchsmustergesetzes

Druckschriften:

DE 198 10 800 A1

US

58 79 514 ✓

Bitte Anmelder/Inhaber + Aktenzeichen bei allen Eingaben angeben; bei Zahlungen auch Verwendungszweck. Hinweise auf der Rückseite beachten !63
A9119

Annahmestelle und
Nachbriefkasten
nur
Zweibrückenstr. 12

Dienstgebäude
Zweibrückenstr. 12 (Hauptgebäude)

Hausadresse (für Fracht)
Deutsches Patent- und Markenamt
Zweibrückenstr. 12
80331 München

Telefon (089) 2195-0
Telefax (089) 2195-2221
Internet:
<http://www.patent-und-markenamt.de>

Bankverbindung
Landeszentralbank München
700 010 54 (BLZ 700 000 00)

Deutsches Patent- und Markenamt

80297 München

Anlage 2

zur Mitteilung der ermittelten Druckschriften

Aktenzeichen

200 13 887.1

Erläuterungen zu den ermittelten Druckschriften:

1	2	3
Kategorie	Ermittelte Druckschriften/Erläuterungen	Betrifft Anspruch
*D	DE 198 10 800 A1	
X	US 58 79 514 ganze Schrift *wird vom Anmelder selbst genannt, wird nicht mitgeliefert ✓	1-3,6,9,13

Hinweise zur Mitteilung (Vordruck P 2251)

Eine Gewähr für die Vollständigkeit der Ermittlung wird nicht geleistet (§ 43 Abs. 7 Patentgesetz bzw. § 7 Abs. 2 Gebrauchsmustergesetz i.V.m. § 43 Abs. 7 Satz 1 Patentgesetz).

Die angegebene Patentliteratur kann in den Auslegehallen des Deutschen Patent- und Markenamts, 80331 München, Zweibrückenstraße 12, oder 10969 Berlin, Gitschiner Str. 97 eingesehen werden; deutsche Patentschriften, Auslegeschriften und Offenlegungsschriften auch in den Patentinformationszentren. Ein Verzeichnis über diese Patentinformationszentren kann auf Wunsch vom Deutschen Patent- und Markenamt sowie von einigen Privatfirmen bezogen werden.

Erklärungen zur Anlage 2 (Vordruck P 2253)**Spalte 1: Kategorie**

Es bedeutet:

X: Druckschriften, die Neuheit oder Erfindungshöhe allein in Frage stellen

Y: Druckschriften, die die Erfindungshöhe zusammen mit anderen Druckschriften in Frage stellen

A: Allgemein zum Stand der Technik, technologischer Hintergrund

O: Nicht-schriftliche Offenbarung, z.B. ein in einer nachveröffentlichten Druckschrift abgedruckter Vortrag, der vor dem Anmelde- oder Prioritätstag öffentlich gehalten wurde

P: Im Prioritätsintervall veröffentlichte Druckschriften

T: Nachveröffentlichte, nicht kollidierende Druckschriften, die die Theorie der angemeldeten Erfindung betreffen und für ein besseres Verständnis der angemeldeten Erfindung nützlich sein können bzw. zeigen, daß der angemeldeten Erfindung zugrunde liegende Gedankengänge oder Sachverhalte falsch sein könnten

E: Ältere Anmeldungen gemäß § 3 Abs. 2 PatG (bei Recherchen nach § 43 PatG); ältere Patentanmeldungen oder ältere Gebrauchsmuster gemäß § 15 GbmG (bei Recherchen nach § 7 GbmG)

D: Druckschriften, die bereits in der Patentanmeldung genannt sind

L: Aus besonderen Gründen genannte Druckschriften, z.B. zum Veröffentlichungstag einer Entgegnung oder bei Zweifeln an der Priorität.

Spalte 2: Ermittelte Druckschriften / Erläuterungen

Veröff.: Veröffentlichungstag einer Druckschrift im Prioritätsintervall

nr: Nicht recherchiert, da allgemein bekannter Stand der Technik, oder nicht recherchierbar

=: Druckschriften, die auf dieselbe Ursprungsanmeldung zurückgehen ("Patentfamilien") oder auf die sich Referate oder Abstracts beziehen.

"-": Nichts ermittelt

Spalte 3: Betroffene Ansprüche

Hier sind die Ansprüche unter Zuordnung zu den in Spalte 2 genannten relevanten Stellen angegeben.

Deutsches Patent- und Markenamt

München, den 23. Februar 2001

Telefon: (0 89) 21 95 - 2516

Aktenzeichen: 100 44 907.7

Anmelder:

s.Adr.

Deutsches Patent- und Markenamt · 80297 München

Voith Paper Patent GmbH

Patentabteilung pjp

Postfach 20 20

Ihr Zeichen: PC11147 DE

Bitte Aktenzeichen und Anmelder bei
allen Eingaben und Zahlungen angeben

Zutreffendes ist angekreuzt ☒ und/oder aus ausgefüllt!

89510 Heidenheim

Ergebnis einer Druckschriftenermittlung

Auf den Antrag des

wirksam am 12. September 2000 gemäß ☒ § 43 Patentgesetz ☐ § 7 Gebrauchsmustergesetz

sind die auf den beigegeführten Anlagen angegebenen öffentlichen Druckschriften ermittelt worden.

Ermittelt wurde in folgenden Patentklassen:

Klasse/Gruppe	Prüfer	Patentabt.
D21F 3/02	März, H.	27

Die Recherche im Deutschen Patent- und Markenamt stützt sich auf die Patentliteratur folgender Länder und Organisationen:

Deutschland (DE, DD), Österreich, Schweiz, Frankreich, Großbritannien, USA, Japan (Abstracts),
UDSSR (Abstracts), Europäisches Patentamt, WIPO.

Recherchiert wurde außerdem in folgenden Datenbanken:

Anlagen:

Anlagen 1, 2 und 3 zur Mitteilung der ermittelten Druckschriften

Patentabteilung 11
Recherchen-Leitstelle

5 Druckschrift(en) bzw. Ablichtung(en)



P 2251
05/99
06.95

Annahmestelle und
Nachbriefkasten
nur
Zweibrückenstraße 12

Dienstgebäude
Zweibrückenstraße 12 (Hauptgebäude)
Zweibrückenstraße 5-7 (Breiterhof)
Cincinnatistraße 64
Rosenheimer Straße 116
Balanstraße 59

Hausadresse (für Fracht)
Deutsches Patent- und Markenamt
Zweibrückenstraße 12
80331 München

Telefon (089) 2195-0
Telefax (089) 2195-2221

Bank: Landeszentralbank München 700 010 54
(BLZ 700 000 00)

Internet-Adresse <http://www.patent-und-markenamt.de>



Schnellbahnanschluß im
Münchner Verkehrs- und
Tarifverbund (MVV):

Zweibrückenstraße 12 (Hauptgebäude),
Zweibrückenstraße 5-7 (Breiterhof):
S1 - S8 Isartor

Rosenheimer Str. 116 / Balanstraße 59
Alle S-Bahnen Richtung Ostbahnhof, ab Ostbahnhof Buslinien
45 / 95 / 96 / 198 Haltestelle Kustermannpark

Cincinnatistraße 64
S2 Fasangarten Bus 98 oder 99

100 44 907.7

Deutsches Patent- und Markenamt · 80297 München

Anlage 1

zur Mitteilung über die ermittelten Druckschriften
gemäß § 43 des Patentgesetzes

Druckschriften:

DE	198 10 800 A1
DE	196 33 958 A1
DE	196 11 166 A1

DE	197 44 341 A1
DE	196 27 973 A1
WO	97 15 718 A1

Deutsches Patent- und Markenamt

80297 München

Anlage 2

zur Mitteilung der ermittelten Druckschriften

Aktenzeichen

100 44 907.7

Erläuterungen zu den ermittelten Druckschriften:				
1	2			3
Kate- gorie	Ermittelte Druckschriften/Erläuterungen			Betrifft Anspruch
X	DE	197 44 341 A1	- Fig.4	1,2,12-16, 27,28
X	DE	196 33 958 A1	Fig.11,12	1-6,22,27,28
X	WO	97 15 718 A1	Fig.1	1,2,12-16,22
X,E	DE	196 11 166 A1	Fig.5	1-3,6,7
X	DE	196 27 973 A1	Fig.5	1,2,12-20
D	DE	198 10 800 A1	v. Anmelder genannt, wird nicht mitgeliefert.	

Hinweise zur Mitteilung (Vordruck P 2251)

Eine Gewähr für die Vollständigkeit der Ermittlung wird nicht geleistet (§ 43 Abs. 7 Patentgesetz (PatG) bzw. § 7 Abs. 2 Gebrauchsmustergesetz (GebrMG) i.V.m. § 43 Abs. 7 Satz 1 Patentgesetz).

Die angegebene Patentliteratur kann in den Auslegehallen des Deutschen Patent- und Markenamts, 80331 München, Zweibrückenstraße 12, oder 10969 Berlin, Gitschiner Str. 97 eingesehen werden; deutsche Patentschriften, Auslegeschriften und Offenlegungsschriften auch in den Patentinformationszentren. Ein Verzeichnis über diese Patentinformationszentren kann auf Wunsch vom Deutschen Patent- und Markenamt sowie von einigen Privatfirmen bezogen werden.

Erklärungen zur Anlage 2 (Vordruck P 2253)

Spalte 1: Kategorie

Es bedeutet:

- X: Druckschriften, die Neuheit oder das Vorliegen einer erfinderischen Tätigkeit (bei Recherchen nach § 43 PatG) bzw. eines erfinderischen Schritts (bei Recherchen nach § 7 GebrMG) allein in Frage stellen
- Y: Druckschriften, die das Vorliegen einer erfinderischen Tätigkeit (bei Recherchen nach § 43 PatG) bzw. eines erfinderischen Schritts (bei Recherchen nach § 7 GebrMG) zusammen mit anderen Druckschriften in Frage stellen
- A: Allgemein zum Stand der Technik, technologischer Hintergrund
- O: Nicht-schriftliche Offenbarung, z.B. ein in einer nachveröffentlichten Druckschrift abgedruckter Vortrag, der vor dem Anmelde- oder Prioritätstag öffentlich gehalten wurde
- P: Im Prioritätsintervall veröffentlichte Druckschriften
- T: Nachveröffentlichte, nicht kollidierende Druckschriften, die die Theorie der angemeldeten Erfindung betreffen und für ein besseres Verständnis der angemeldeten Erfindung nützlich sein können oder zeigen, dass der angemeldeten Erfindung zugrunde liegende Gedankengänge oder Sachverhalte falsch sein könnten
- E: Ältere Anmeldungen gemäß § 3 Abs. 2 PatG (bei Recherchen nach § 43 PatG); frühere Patent- und Gebrauchsmusteranmeldungen gemäß § 15 GebrMG (bei Recherchen nach § 7 GebrMG)
- D: Druckschriften, die bereits in der Patentanmeldung (bei Recherchen nach § 43) bzw. in der Anmeldung oder dem Gebrauchsmuster (bei Recherchen nach § 7 GebrMG) genannt sind.
- L: Aus besonderen Gründen genannte Druckschriften, z.B. zum Veröffentlichungstag einer Entgegenhaltung oder bei Zweifeln an der Priorität.

Spalte 2: Ermittelte Druckschriften / Erläuterungen

Veröff.: Veröffentlichungstag einer Druckschrift im Prioritätsintervall

nr: Nicht recherchiert, da allgemein bekannter Stand der Technik, oder nicht recherchierbar

=: Druckschriften, die auf dieselbe Ursprungsanmeldung zurückgehen ("Patentfamilien") oder auf die sich Referate oder Abstracts beziehen.

": Nichts ermittelt

Spalte 3: Betroffene Ansprüche

Hier sind die Ansprüche unter Zuordnung zu den in Spalte 2 genannten relevanten Stellen angegeben.